

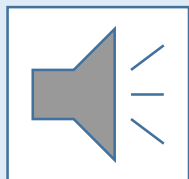


Система оповещения. Действия при угрозах «Ракетная опасность», «Опасность атаки БПЛА»

Преподаватель кафедры
Подготовки спасателей
С.М. Назаров



СИГНАЛ «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»



Способ подачи сигнала: Звуковой сигнал с помощью сирен, гудков и других средств громкоговорящей связи с последующей передачей речевой информации



С какой целью подается: Для привлечения внимания персонала и населения о передаче сигналов гражданской обороны «ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА», «ХИМИЧЕСКАЯ ТРЕВОГА», «РАДИАЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ», «УГРОЗА КАТАСТРОФИЧЕСКОГО ЗАТОПЛЕНИЯ»



Действия по сигналу: Включить все имеющиеся средства радио-и телекоммуникаций для прослушивания сообщений о вышеперечисленных сигналах или информацию о действии в ЧС

Если по указанным средствам коммуникаций не поступает ни какой информации, то диспетчеру ДДС необходимо связаться с ЕДДС муниципального образования или, в крайнем случае, с «Ситуационным центром» сайт sc.tularegion.ru; т. 8 (4872) 24-51-04



АЛГОРИТМ РАБОТЫ СИСТЕМ ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

1. Для привлечения внимания населения осуществляется подача сигнала **«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»** путем включения сетей электрических, электронных сирен и мощных акустических систем длительностью **до 3 минут**.
2. По сетям связи, в том числе сетям связи телерадиовещания, через радиовещательные и телевизионные передающие станции операторов связи и организаций телерадиовещания с перерывом вещательных программ аудио- и (или) аудиовизуальных сообщений длительностью **не более 5 минут** (для сетей связи подвижной радиотелефонной связи – сообщений объемом **не более 134 символов** русского алфавита, включая цифры, пробелы и знаки препинания) **передается экстренная информация** о возникающих опасностях, о правилах поведения населения и необходимости проведения мероприятий по защите при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий или вследствие этих действий.
3. Допускается трехкратное повторение этих сообщений (для сетей подвижной радиотелефонной связи – повтор передачи сообщения осуществляется не ранее, чем закончится передача предыдущего сообщения).



СПОСОБЫ ОПОВЕЩЕНИЯ



ТЕЛЕВИДЕНИЕ



ГРОМКО-
ГОВОРИТЕЛИ



СИРЕНЫ



КОЛОКОЛ (РЫНДА)



РАДИО



ГУДКИ ПРЕДПРИЯТИЙ
И ТРАНСПОРТНЫХ
СРЕДСТВ



ТЕЛЕФОН,
СМС-СООБЩЕНИЕ



ПОДВИЖНЫЕ
ЗВУКОСИЛИТЕЛЬНЫЕ
УСТАНОВКИ



ИНФОРМАЦИОННОЕ
ТАБЛО



СОЦИАЛЬНЫЕ
СЕТИ



ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ



Система оповещения населения

является составной частью системы управления ГО и РСЧС и обеспечивает доведение до населения, органов управления и сил ГО и РСЧС сигналов оповещения и (или) экстренной информации

Системы оповещения населения создаются заблаговременно на следующих уровнях РСЧС:

На **региональном уровне** - региональная автоматизированная система централизованного оповещения (РСО)

На **муниципальном уровне** - муниципальная автоматизированная система централизованного оповещения (МСО)

На **объектовом уровне** - локальная система оповещения (ЛСО)

Границами зон действия региональной и местной систем оповещения являются административные границы субъекта Российской Федерации и муниципального образования соответственно



Основной задачей локальной (объектовой) системы оповещения является обеспечение доведение сигналов оповещения и информации до:

- руководящего состава организации эксплуатирующей потенциально опасный объект и объектового звена РСЧС;
- объектовых аварийно-спасательных формирований;
- руководителей и дежурно-диспетчерских служб организаций расположенных в зоне действия локальной системы оповещения;
- персонала организации эксплуатирующей потенциально опасный объект;
- населения проживающего в зоне действия локальной системы оповещения.



«РАКЕТНАЯ ОПАСНОСТЬ» — это одна из команд гражданской обороны, которая указывает службам, силовым ведомствам и населению о возникшей угрозе

Связан этот сигнал с запуском ракет, которые могут нести боевые заряды. Ракеты отличаются высокой скоростью и дальностью полета. Для защиты от ракетных атак используются системы ПВО и системы раннего предупреждения



Радиус атак дальнобойного оружия, поставляемого Украине





Тактические баллистические ракеты (ТБР) - это ракетные системы, разработанные для атаки на военные и стратегические объекты на относительно небольшие расстояния. Они имеют ряд отличительных особенностей, которые делают их уникальными в сравнении с другими типами ракет

Одной из ключевых характеристик ТБР является их баллистическая траектория полета. В отличие от крылатых ракет, которые могут маневрировать во время полета, баллистические ракеты движутся по predetermined траектории, подчиняясь законам физики. Это делает их более предсказуемыми для систем противоракетной обороны

Важной характеристикой ТБР является их относительно небольшое время полета. В зависимости от расстояния до цели, тактические баллистические ракеты могут достичь своей цели за несколько минут, что оставляет очень мало времени для реакции и принятия мер по защите



Баллистическая ракета ATACMS производства США





Крылатая ракета класса «воздух-земля» Storm Shadow





Крылатая ракета Taurus





Ракета AGM-158 JASSM «Джазм» производства США





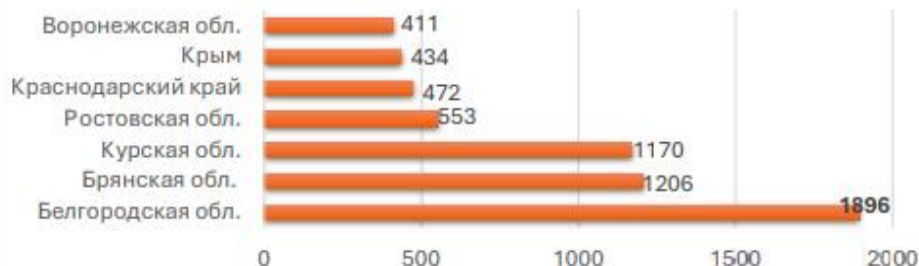
Украинская ракета «Фламинго»



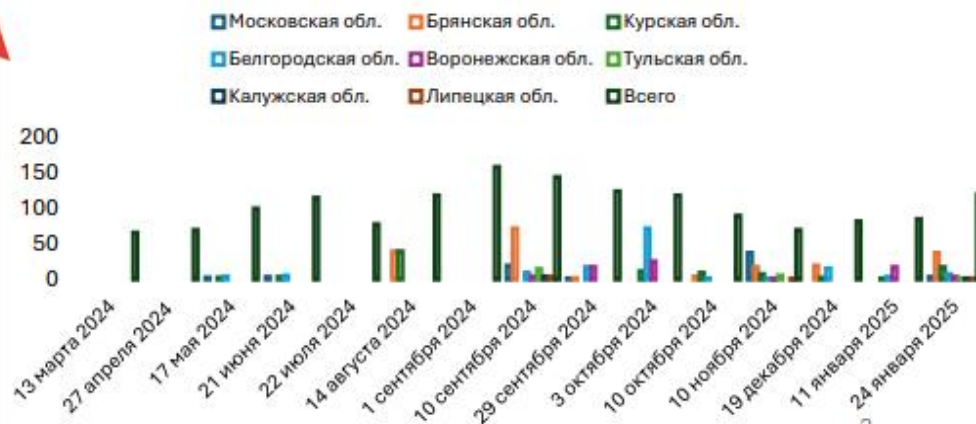


Статистика ударов БПЛА за 2024 год

Статистика уничтоженных БПЛА по регионам за 2024 год

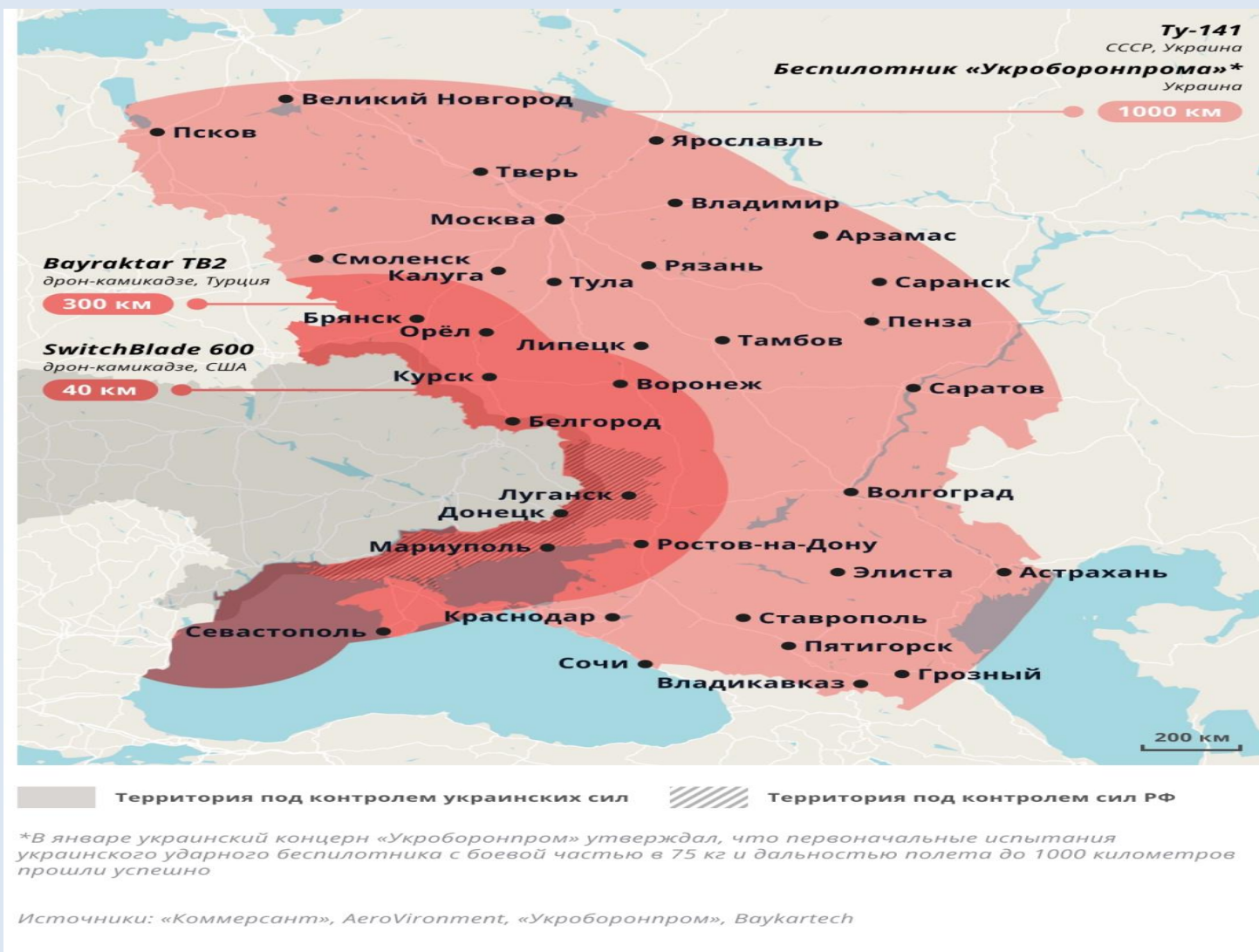


Статистика наиболее массовых атак БПЛА по регионам





РАДИУС ПОРАЖЕНИЯ УКРАИНСКИХ БПЛА





Одним из самых громких террористических налётов БПЛА на Москву стала атака дронами одного из зданий Московского Кремля 3 мая 2023 года. Поздней ночью два БПЛА атаковали его стену и были уничтожены



**ТУ-141 «Стриж»: дальность полета 1000 км;
скорость 900-1000 км/час; боевая нагрузка до 500 кг.**

21.06.24г "Поле-21" сбил под Киреевском беспилотник Ту-141 "Стриж".
Пострадали частные дома, есть раненые, а на месте падения беспилотника
образовалась воронка глубиной в восемь метров



Сравнительные характеристики беспилотников ВСУ

URA.RU
Информационный портал

Беспилотник «Лютый»



**БпЛА «Лютый» практически полностью повторяет
конструкцию турецкого дрона «Байрактар»**



Сравнительные характеристики беспилотников ВСУ

URA.RU
Информационный ресурс

Дрон-камикадзе «Рубака»



Дальность полета –
500 км

Грузоподъемность –
2-15 кг

Стоимость

15 тыс. долларов



Сравнительные характеристики беспилотников ВСУ

URA.RU
Информационное агентство

Беспилотник PD-2





«Бобер» - беспилотный летательный аппарат, созданный по заказу ГУР Министерства обороны Украины



Аэродинамическая схема
«утка»: крыло по центру
фюзеляжа длиннее
крыла на носу

Выпущен
в 2023 году

Стоимость
**4 млн гривен
(\$100 тыс.)**

Из открытых источников

Масса:	150 кг
Боевая часть:	до 20 кг
Дальность полета:	700-1000 км
Макс. время полета:	7 ч.
Скорость:	120-200 км/ч
Размеры:	
Длина:	2-2,5 м
Размах крыла:	3 м

- Способен менять высоту для прохождения зон покрытия ПВО или смены цели
- Управляется автопилотом с инерциальной системой, с корректировкой маршрута по данным спутниковой навигации



Сложность перехвата БПЛА заключается в материалах, из которых он изготовлен: стеклопластик, углепластик и кевлар, что делает его малозаметным для радаров.

БПЛА могут лететь на предельно малых высотах, обходя системы ПВО. Они просто проскальзывают через защиту, а сбивать их из обычного вооружения проблематично.

Эксперты сходятся во мнении, что полностью предотвратить атаки пока невозможно. Однако усиление ПВО, развитие РЭБ и новые технологии помогут минимизировать угрозу.



ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДУШНЫХ УГРОЗ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Противовоздушная оборона делится на две большие
категории:**

- **ПВО Сухопутных войск**
- **ПВО Воздушно-космических сил**

**ПВО ВКС – это в большинстве случаев «тяжелые»
дальнобойные комплексы выполняющие задачи
стратегического уровня**

Система ПВО сухопутных войск состоит из полковых,
дивизионных и армейских формирований,
которые защищают от БпЛА



АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЙ (РЕАГИРОВАНИЯ) ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ ОРГАНИЗАЦИЙ В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ УГРОЗЫ АТАКИ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ И ПРИ ИХ ОБНАРУЖЕНИИ

1. При получении сигнала оповещения о возникновении угрозы атаки беспилотных летательных аппаратов.
2. При обнаружении (поступлении информации об обнаружении) над территорией (вблизи территории) БпЛА.
3. При посадке (падении, проникновении) БпЛА на территорию.



При получении сигнала оповещения о возникновении угрозы атаки беспилотных летательных аппаратов дежурный организации обязан:

1. В порядке установленного взаимодействия проинформировать о получении сигнала территориальные органы федеральных органов исполнительной власти.
2. С использованием всех имеющихся технических средств организовать оповещение руководителей и работников организации согласно утвержденной схеме оповещения.
3. Принять меры по усилению охраны и пропускного режима в административные здания и на территорию организации.
4. По возможности, записать в рабочий журнал дату, время и способ получения указанной информации.
5. При получении от дежурных служб ТО ФОИВ дополнительной информации, связанной с наличием вероятной угрозы жизни и здоровью людей, организовать выполнение указаний (рекомендаций) по обеспечению безопасности работников организации, а при необходимости, по решению руководителя организации, провести укрытие или рассредоточение людей.



Проинформировать о получении сигнала территориальные органы федеральных органов исполнительной власти:

- Ситуационного центра при губернаторе ТО: сайт sc.tularegion.ru; т.24-51-04
- центра управления в кризисных ситуациях ГУ МЧС России по Тульской области(ЦУКС): телефон 8(4872)30-65-63, cuks@71.mchs.gov.ru;
- экстренных оперативных служб;
- своего и территориального органа УФСБ 8(4872) 31-27-91;
- своего и территориального органа ГУ МВД по Тульской области 8(4872) 32-22-49;
- оперативного дежурного территориального управления Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации по Тульской области 8(4872) 77-32-67



ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПЕРСОНАЛА ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ ПРИ РАКЕТНОЙ ОПАСНОСТИ ПРИ ОТСУТСТВИИ ИНФОРМАЦИИ ОБ УЖЕ ВЫПУЩЕННЫХ В НАПРАВЛЕНИИ ТЕРРИТОРИИ РАКЕТАХ

Выполнить мероприятия, предусмотренные на этот случай инструкцией, разработанной для организации с учетом специфики её деятельности:

- оповестить весь персонал о получении сигнала опасности;
- прекратить все массовые мероприятия на открытом воздухе и в помещениях с массовым пребыванием;
- занять место в защитном сооружении гражданской обороны (убежищах и противорадиационных укрытиях) или же в заглубленных помещениях (подвальные помещения, цокольные этажи);
- рассредоточить группы в непосредственной близости к условным укрытиям, количеством не более 15 человек в каждой группе и 1 старшему в каждой группе с устойчивой связью для получения корректировок действий;
- провести инструктаж с группами рассредоточенных работников о действиях при получении сигнала о уже летящих ракетах, либо при работе систем ПВО;
- если персонал не может покинуть рабочее место, в связи со спецификой его деятельности, необходимо занять укрытие, оборудованное поблизости от рабочего места;
- медперсонал объекта находится в готовности к оказанию помощи, без выдвижения на территорию объекта;
- находиться в укрытиях до отмены сигнала или получении команды «Отбой».



При обнаружении (поступлении информации об обнаружении) над территорией (вблизи территории) БпЛА, руководитель организации (дежурный организации), проводит следующие мероприятия:

1. Незамедлительно сообщает об этом своему непосредственному руководителю.
2. Путем нажатия кнопки тревожной сигнализации осуществляет вызов группы быстрого реагирования (частного охранного предприятия, вневедомственной охраны Росгвардии), а также МВД России и ФСБ России.
3. Принимает меры для исключения нахождения людей в прямой видимости по отношению к БпЛА, а также предотвращает возможность использования вблизи БпЛА радиоаппаратуры, мобильных телефонов и устройств GPS/ГЛОНАСС.
4. Информировует согласно утвержденной схеме взаимодействия и оповещения территориальные органы МВД России, ФСБ России, Росгвардии, Службу экстренных вызовов (ЕДДС МО)





5. При направлении информации сообщает:

- свои фамилию, имя, отчество (при наличии) и занимаемую должность;
- наименование объекта (территории) и его точный адрес;
- источник и время поступления информации о БпЛА (визуальное обнаружение, информация иных лиц, данные системы охраны или видеонаблюдения);
- характер поведения БпЛА (зависание, барражирование над объектом, направление полета, внешний вид и т.д.);
- наличие сохраненной информации о БпЛА на электронных носителях информации (системы видеонаблюдения);
- другие сведения по запросу уполномоченного органа.

6. Зафиксировав дату и время направления информации в уполномоченные органы, организует наблюдение за воздушным пространством над территорией и вблизи объекта с соблюдением мер личной безопасности.

7. При наличии соответствующей возможности принимает меры для ведения фото-видеосъемки и получения дополнительной информации о БпЛА: примерной высоты, скорости, курса (направления) полёта (движения), а также примерной конфигурации (если есть возможность визуально определить его форму, опознавательные знаки, окраску, оружие, боеприпасы и возможные взрывные устройства, закреплённые на нем, другие визуальные признаки).





8. В целях обеспечения безопасности исключить нахождение на открытой территории посторонних людей.

9. Усилить охрану и пропускной режим (в зависимости от ситуации прекратить пропуск на территорию людей и транспорта).

10. Организовать обход территории в целях обнаружения подозрительных (взрывоопасных) предметов и посторонних лиц (в случае если БПЛА не создает потенциальную угрозу).

11. В случае получения от дежурных служб территориальных органов ГУ МВД России, УФСБ России, Росгвардии дополнительных указаний (рекомендаций) действовать в соответствии с ними.

12. По решению руководителя организации, либо уполномоченного им лица, при угрозе жизни и здоровью людей, организовать оповещение работников о возможной угрозе, организовать (при необходимости) их укрытие или рассредоточение.



При посадке (падении, проникновении) БпЛА на территорию необходимо:

1. Зафиксировать время и место обнаружения БпЛА. По возможности произвести видео или фотосъемку перемещений БпЛА в воздушном пространстве.
2. Незамедлительно доложить руководителю организации, сообщить о происшествии по единому номеру 112 (ЕДДС МО) и в дежурную часть отдел УМВД России, должностным лицам охраны объекта и действовать в соответствии с их указаниями.



3. При обнаружении места посадки (падения, проникновения) БпЛА:

- не подходить, не трогать и не передвигать обнаруженный БпЛА;
- отойти от места обнаружения БпЛА на соответствующее безопасное расстояние (не менее 100 метров);
- ограничить доступ людей в прилегающей зоне падения БпЛА;
- обеспечить охрану БпЛА и зоны его падения до прибытия сотрудников правоохранительных органов;
- организовать размещение работников в безопасном помещении (месте).





4. С прибытием дежурных служб ТО ФОИВ указать место посадки (падения) БпЛА, время и обстоятельства его обнаружения и далее действовать согласно указаниям сотрудников правоохранительных органов.

Аналогичный порядок действий применяется при отделении от БпЛА, сбросе с БпЛА на соответствующую территорию взрывоопасных предметов.

При обнаружении оператора беспилотного аппарата на территории организации произвести задержание и действовать в соответствии с требованиями, установленными нормативными правовыми актами Российской Федерации, по отношению к лицу, совершающему правонарушение на охраняемом объекте, в том числе нарушившему пропускной режим.



**ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ
АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ И
ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ ДИВЕРСИЯМ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БПЛА НА ОБЪЕКТЕ**

**Противодействие БПЛА, используемым для
совершения террористических актов и других
противоправных действий на объекте
инфраструктуры, должно носить комплексный
характер и проводиться
в тесном взаимодействии
с Росгвардией, МВД России и УФСБ России**



ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ДИВЕРСИЯМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БПЛА НА ОБЪЕКТЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ

- проведение упреждающих мероприятий по выявлению наиболее вероятных направлений пролета, районов (площадок) пусков БПЛА;
- инженерное оборудование объекта инфраструктуры с целью предотвращения выполнения БПЛА задач воздушной разведки и нанесения поражения;
- обеспечение непосредственного прикрытия объекта инфраструктуры и надежного функционирования системы ПВО на объекте;
- минимизация ущерба от БПЛА в случае их прорыва за периметр объекта.



ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ДИВЕРСИЯМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БПЛА

1. Оценка обстановки в районе расположения объекта.
2. Проведение комплекса мероприятий по определению на прилегающих к объекту (до 8 км) территориях районов наиболее вероятного пролёта БПЛА (выявление открытых участков местности, на которых возможно расположение мест пуска БПЛА, подступов к таким участкам и путей оперативного блокирования таких мест).
3. Организация взаимодействия с правоохранительными органами с целью выработки единого понимания и выполнения задач по противодействию диверсиям с использованием БПЛА, согласование действий в случае получения информации (оповещения) о применении БПЛА.
4. Определение единых ориентиров и сигналов управления, оповещения для взаимодействующих органов в районе расположения объекта, распределение сил и средств для совместных действий при взаимодействии в случае оповещения о применении БПЛА.





5. Уточнение планов охраны, с учётом мер по обеспечению охраны объекта от нападения с использованием БпЛА.

6. Уточнение и доведение до сотрудников сигналов оповещения о факте обнаружения (пролета) БпЛА и порядке открытия огня по ним.

7. Организация проведения занятий с должностными лицами по порядку предотвращения диверсий с использованием БпЛА.

8. Разработка план-графика дежурств личного состава, привлекаемого в состав очередных смен по охране объекта от нападения с использованием БпЛА.

9. Разработка планов специальных тренировок для качественного выполнения задач по противодействию БпЛА.

10. Определение состава и оптимальных мест расположения средств обнаружения и огневого поражения БпЛА, и порядка их применения.

11. Создание телефонных горячих линий с целью информирования неравнодушными гражданами руководства объекта о подозрительных людях и автомобильном транспорте вблизи его расположения.



СОСТАВ И СТРУКТУРА СИСТЕМЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ БПЛА

БпЛА является одним из средств воздушного нападения, поэтому построение системы противодействия применению дронам для эффективной борьбы с ними следует осуществлять по аналогии с системой противовоздушной обороны, которая должна включать в себя четыре основные подсистемы:

- подсистему разведки и оповещения;
- подсистему огневого поражения;
- подсистему радиоэлектронного подавления;
- подсистему управления.



Подсистема разведки и оповещения должна обеспечивать своевременное вскрытие (обнаружение) полетов БПЛА противника во всем диапазоне высот в назначенных зонах (границах) ответственности (районах расположения охраняемых объектов).

Подсистема огневого поражения должна обеспечивать гарантированное уничтожение (поражение) БПЛА в полете.

Подсистема радиоэлектронного подавления должна обеспечивать подавление навигационной аппаратуры потребителей (НАП) спутниковой радионавигационной системы (СРНС), каналов радиоуправления (КРУ) БПЛА и передачи данных с БПЛА на наземный пункт управления (НПУ). Своевременно передавать данные о вскрытых каналах управления БПЛА в подсистему разведки и оповещения.

Подсистема управления должна обеспечивать координацию действий всех сил и средств системы противодействия БПЛА, а также взаимодействие между собой.



ПОДСИСТЕМА ОГНЕВОГО ПОРАЖЕНИЯ

Самый простой и логичный способ избавиться от вражеского БпЛА — уничтожить его.

Любая летающая техника может быть сбита. Главной проблемой в этом деле является выявление цели и проведение успешной атаки на неё.

При этом для уничтожения может использоваться различное вооружение. Небольшие лёгкие БпЛА могут быть сбиты с помощью стрелкового оружия подразделений охраны.



Кроме технических средств обнаружения БпЛА является работа **постов воздушного наблюдения (наблюдательных постов)**, развертываемых в непосредственной близости от важных объектов инфраструктуры.

Основными задачами поста воздушного наблюдения (ПВН) являются обнаружение, определение характеристик и направлений полетов воздушных целей и передача данных о них.

Наиболее целесообразное удаление ПВН от прикрываемого объекта — 400-500 м.



МЕРОПРИЯТИЯ ИНЖЕНЕРНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

С целью предотвращения выполнения БпЛА задач по разведке и поражению объекта с воздуха необходимо проведение мероприятий маскировка и защиты инфраструктуры гражданских объектов путём:

- умелого использования защитных свойств местности, создания путей для манёвра и т.д.
- установки инженерных заграждений на подступах к объектам в пределах запретной зоны.
- применение специальных технических средств.



Эффективный способ защиты охраняемых объектов (зданий, сооружений, резервуаров и т.д.) от дронов — оборудование ограждений и навесов с использованием стальных и капроновых сетей и тросов, которые монтируются на стальной каркас вокруг объекта. На оконные проемы капитальных строений навешиваются с наружной стороны экраны из сетки.

Для защиты людей, техники и важных объектов достаточно обычной сетки-рабицы. Размер ячейки может быть разным, но чаще используются сетки с ячейкой от 35×35 до 50×50 мм. Дрон значительно больше в размерах и через такую сетку не пройдет. Даже самая крупная ячейка 100×100 мм представляет для него непреодолимую преграду.



СОЗДАНИЕ УКРЫТИЙ

Для сохранения жизни и здоровья людей, работающих на открытой местности при возможной атаке БпЛА необходимо предусмотреть необходимое количество убежищ (укрытий), которые можно занять в минимальное время и которые гарантировано защитят от поражающих элементов обычных боеприпасов противника



ПРИМЕНЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

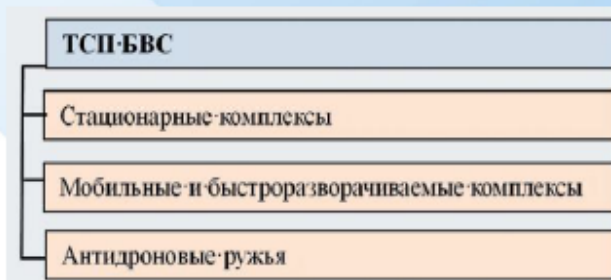
Отталкиваясь как от возможных угроз, в комплекс специальных технических средств противодействия (ТСП) БПЛА должны включаться средства:

- обнаружения каналов видеопередачи и управления БПЛА, пульта управления БПЛА,
- средства подавления и/или преобразования каналов управления БПЛА.

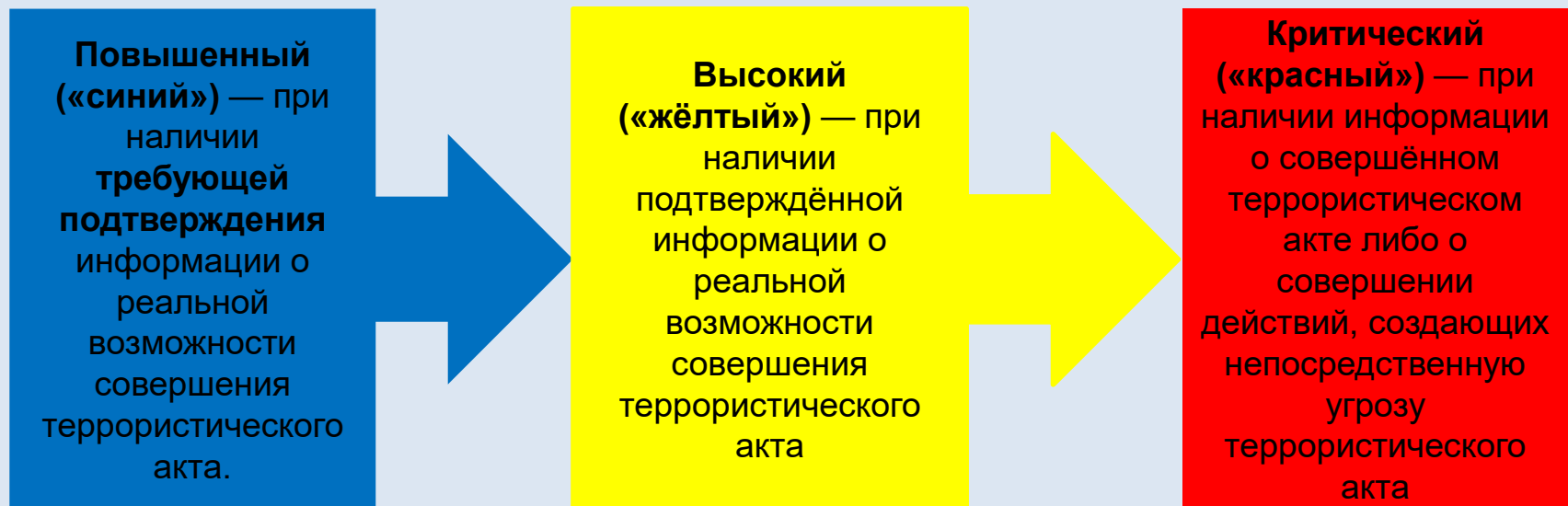
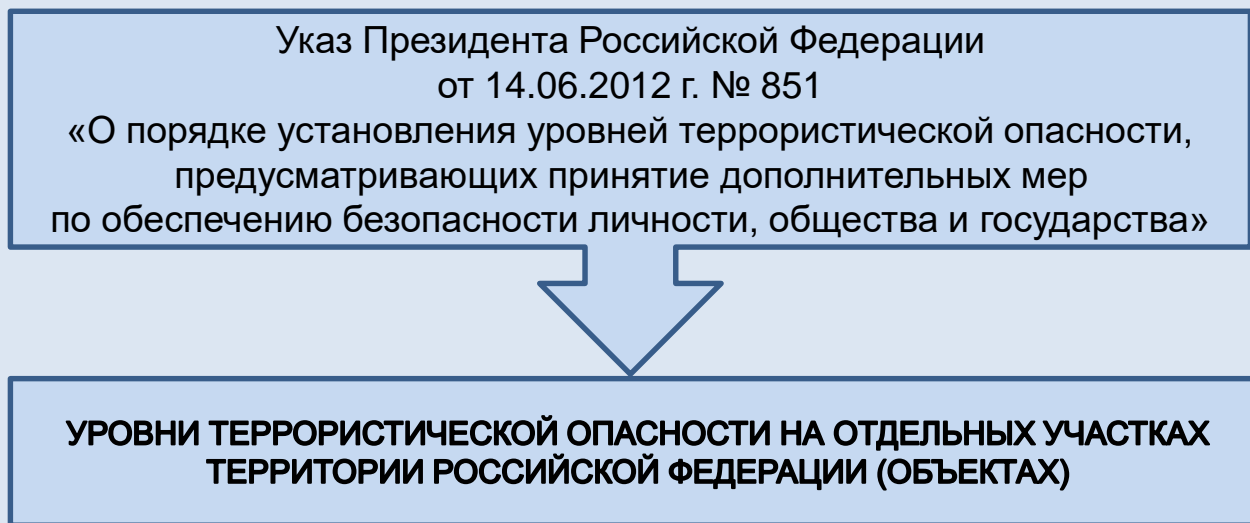
Кроме того в состав комплекса целесообразно включать технические средства обнаружения БПЛА, следующих в автономном режиме, такие как РЛС.

А также средства кинетического поражения БПЛА, например, такие, как высокоскоростные и высокоскоростные дроны-перехватчики.

Для решения подобных задач наиболее эффективны стационарные комплексы, учитывающие особенности объекта. Применение антидроновых ружей в качестве основного способа защиты объекта от БПЛА как правило недостаточно из-за ограниченной мощности, спектра подавляемых частот, а также ограниченными возможностями обнаружения БПЛА



Классификация ТСП БПЛА





ГОУ ДПО «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Тульской области»

МЧС России разработано мобильное приложение "МЧС России", в котором реализована возможность на безвозмездной основе направлять экстренную информацию пользователям приложения в виде push-сообщений. Мобильное приложение "МЧС России" доступно для мобильных устройств на базе операционных систем IOS и Android.



ПОМОГИТЕ УБЕРЕЧЬ НАСЕЛЕНИЕ
ОТ АТАК БЕСПИЛОТНИКОВ

СКАЧАЙТЕ ПРИЛОЖЕНИЕ
РАДАР.НФ

УВИДЕЛ БЕСПИЛОТНИК?

Скачай наше мобильное приложение!

СКАЧАТЬ ПРИЛОЖЕНИЕ ➔

RuStore Google Play



18+

Портал «Госуслуг» рассылает россиянам информационные письма с призывом скачать приложение «Радар.НФ».

С его помощью можно информировать власти о замеченном беспилотнике, ракете, взрыве или диверсионных группах противника.

Установить «Радар.НФ» могут пока только владельцы смартфонов на операционной системе Android.



На сайте ГОУ ДПО ТО «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям» tulaumcgo.ru размещен «Путеводитель по безопасности»



ГОУ ДПО «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям
Тульской области»

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



ГОУ ДПО «УМЦ ГОЧС ТО»,

Адрес: 300041, г. Тула, пр. Ленина, д.53

**Номер телефона: (4872) 31-17-23, адрес
электронной почты: umcgo @tularegion.ru**

